Az energiamegtakarítási intézkedési terv és az emberi tényező

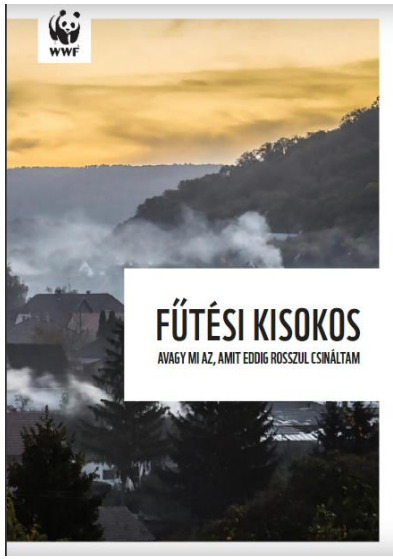
Harmat Ádám, WWF Magyarország

2022. június 27

A KEHOP-1.2.1 projekt

Mik történtek?

- Kitelepülés
- 707 db LED izzó
- Hőkamerás okostelefon
- 1-1 fanedvesség mérő
- 1-1 kiszabaduló láda
- Kiadvány a fűtésről
- Települési klímastratégia

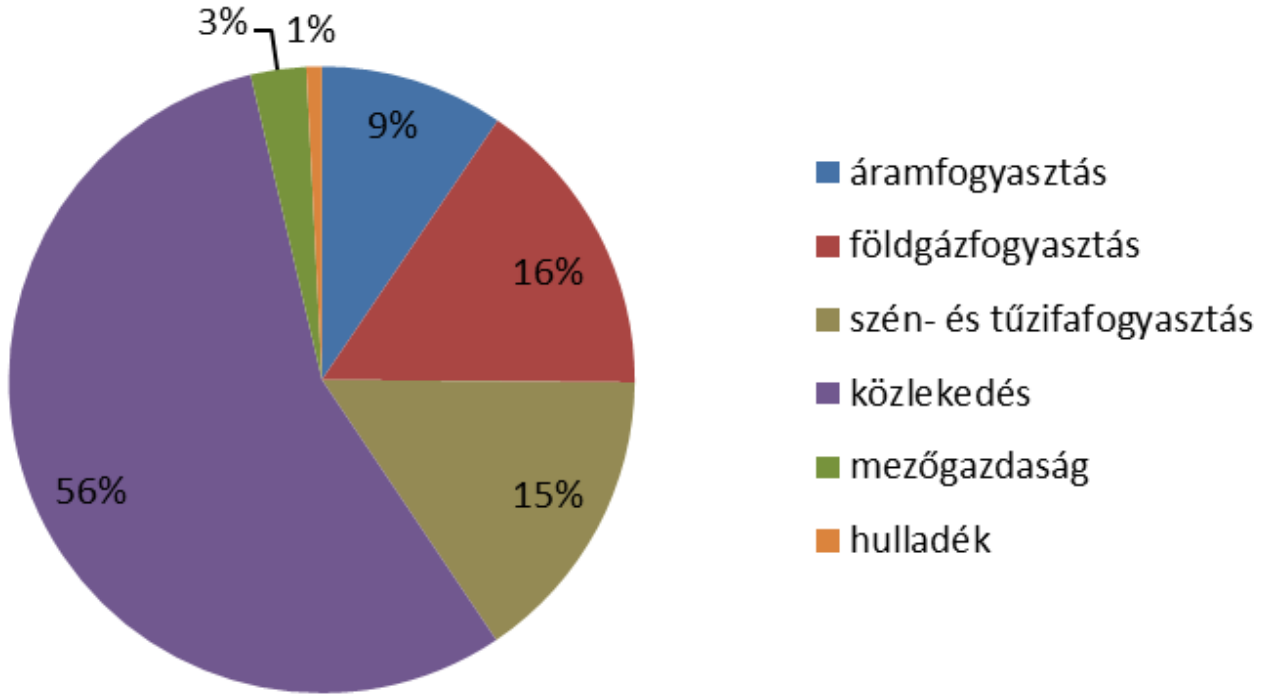


A klímastratégia

Egy klímastratégia:

- Számszerűsíti az ÜHG-kibocsátást

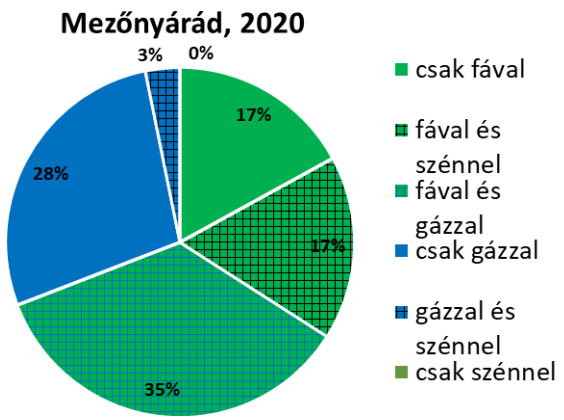
Σ 17,8 ezer t CO2eq

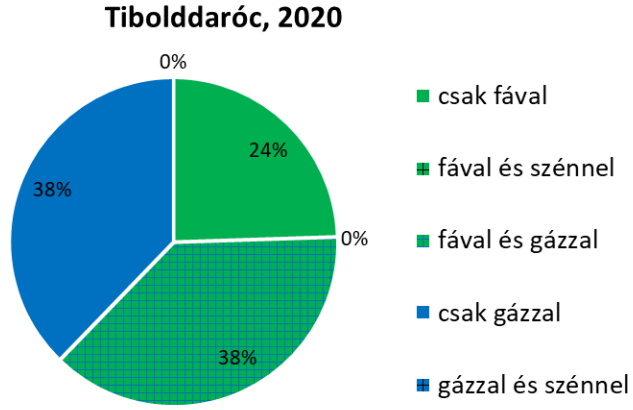


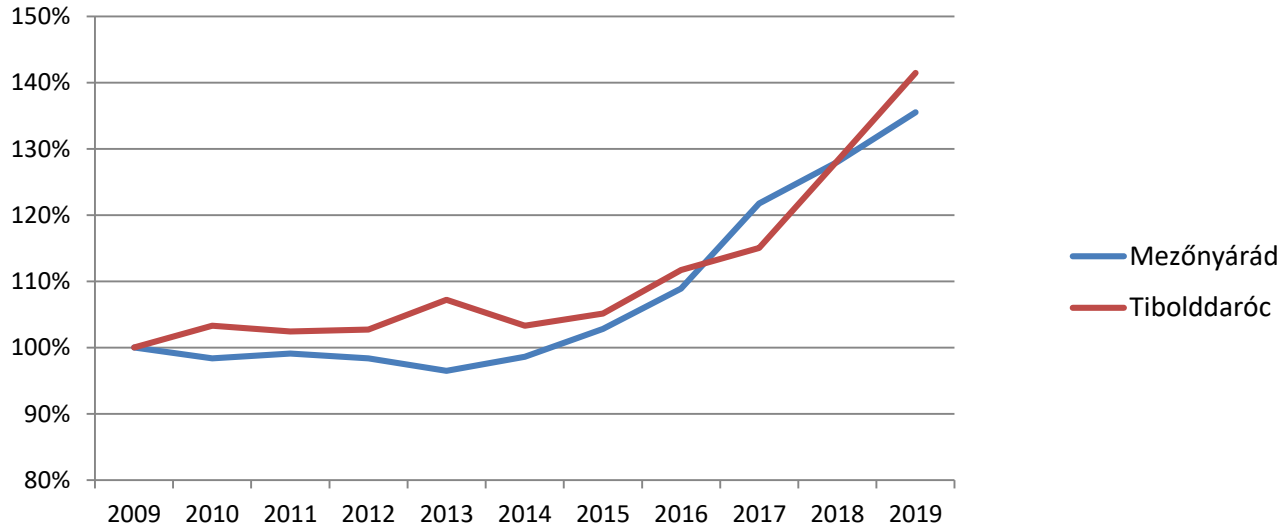
A klímastratégia

Egy klímastratégia:

- Számszerűsíti az ÜHG-kibocsátást
- Ehhez adatokat gyűjt



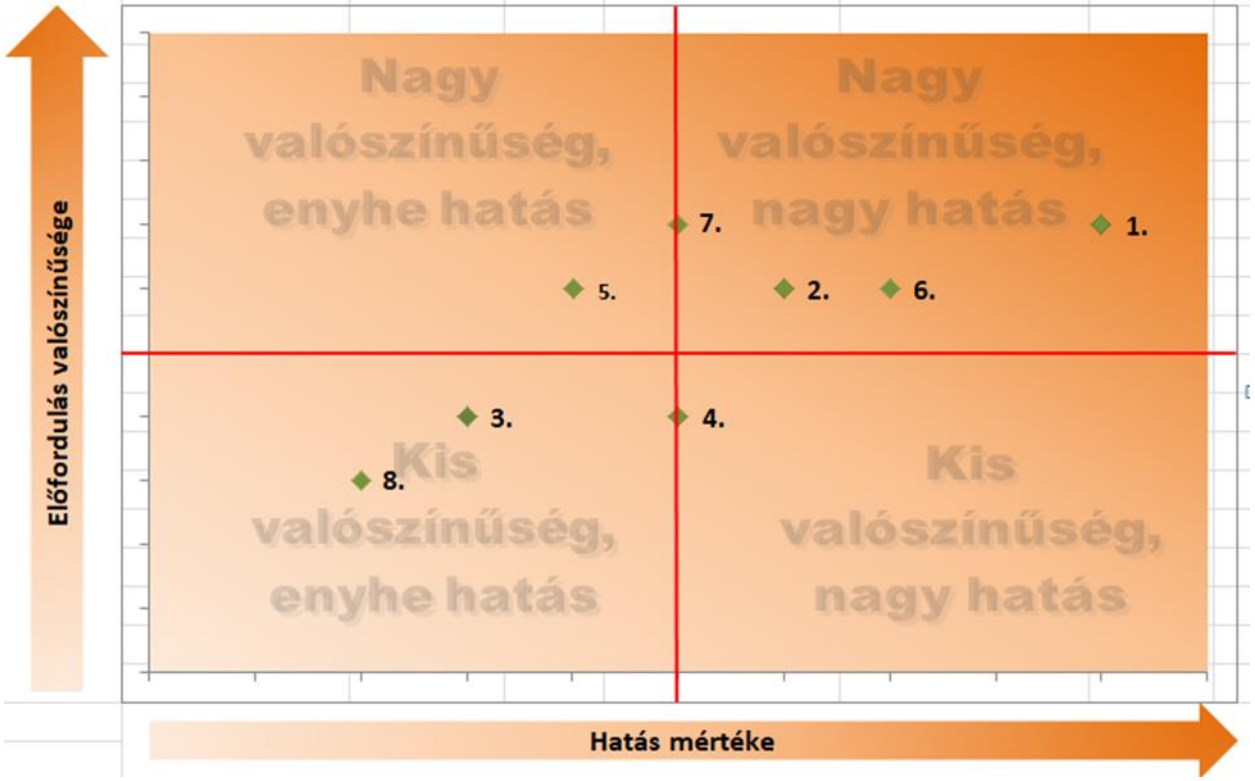




A klímastratégia

Egy klímastratégia:

- Számszerűsíti az ÜHG-kibocsátást
- Ehhez adatokat gyűjt
- Felméri a klímaalkalmazkodási lehetőségeket



1.Aszály okozta terméskiesés
2.Villámárvíz, elöntések okozta károk
6.Hőhullámokra visszavezethető egészségügyi problémák
7.Viharkár, károk a közlekedési infrastruktúrában

A klímastratégia

Egy klímastratégia:

- Számszerűsíti az ÜHG-kibocsátást
- Ehhez adatokat gyűjt
- Felméri a klímaalkalmazkodási lehetőségeket
- Stratégiai víziót és célrendszert jelöl ki

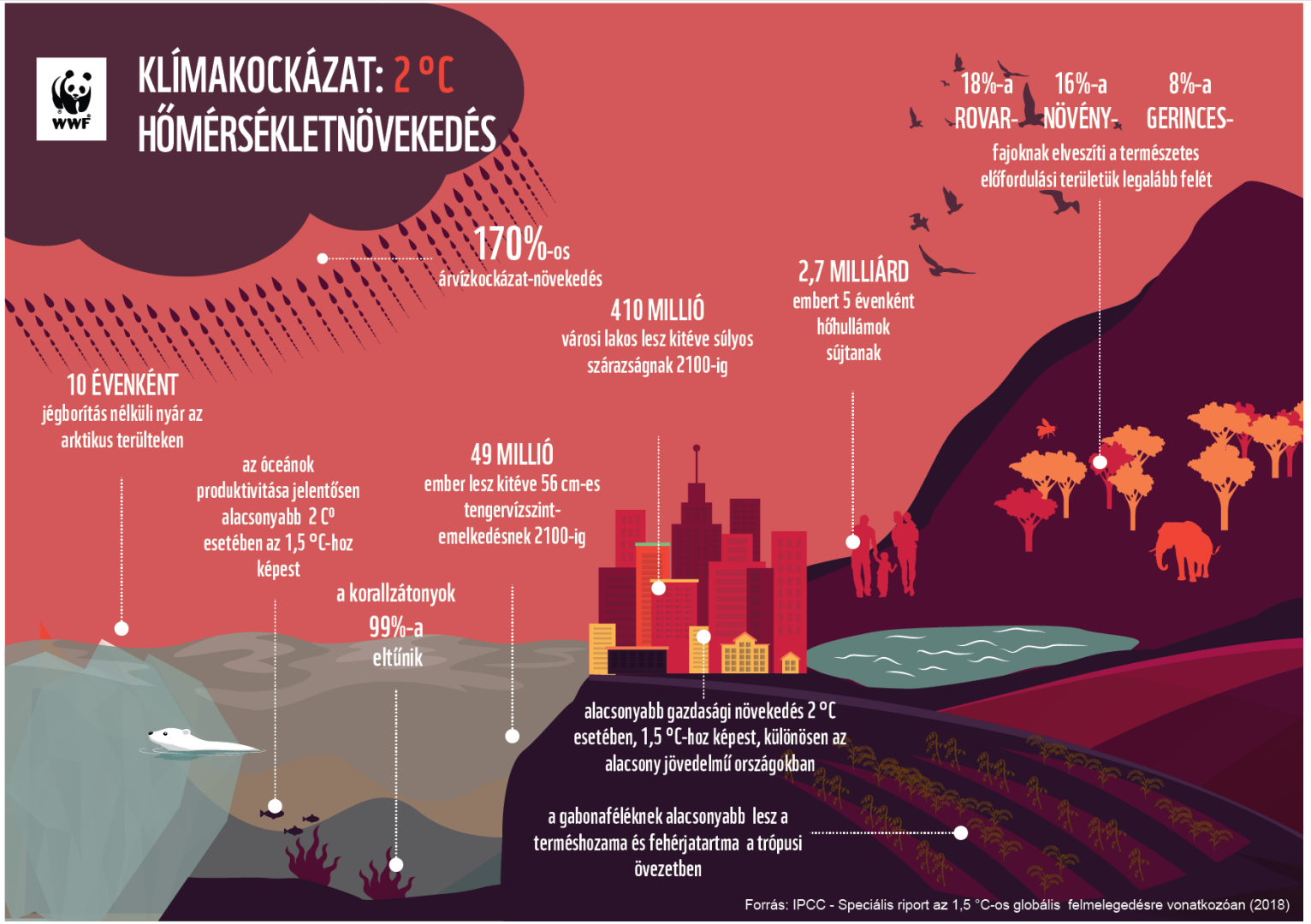
A klímastratégia

Egy klímastratégia:

- Számszerűsíti az ÜHG-kibocsátást
- Ehhez adatokat gyűjt
- Felméri a klímaalkalmazkodási lehetőségeket
- Stratégiai víziót és célrendszert jelöl ki
- Konkrét intézkedéseket fogalmaz meg

Erózió csökkentése a mezőgazdasági területeken			***A3***	
Tibolddaróc esetében a szántóterületek jelentős része eróziónak van kitéve. Ezeken a területeken csökkenteni kell a szántóterületek erózióját a művelési mód vagy a termésszerkezet megváltoztatásával. A leginkább érintett szántóterületeken megfontolandó a művelési ág váltása szőlő- vagy gyümölcsültetvények létrehozásával, vagy erdőtelepítéssel.				
Érintett települések:	Mezőnyárád	✓	Tibolddaróc	✓
Kapcsolódás a klímastratégia célkitűzéseihez:	Mitigációs célkitűzés kódja	Adaptációs célkitűzés kódja	Szemléletformálási célkitűzés kódja	
	Ms-3	As-1	SZs-1	
Időtáv:	2021-2030			
Felelősök:	falugazdász, mezőgazdászok			
Célcsoport	mezőgazdászok			
Finanszírozási igény	alkalmazott beruházás függvénye			
Lehetséges forrás	gazdálkodók sajátforrása és/vagy agrártámogatás			

Miért van ilyenre szükség – globális kitekintés

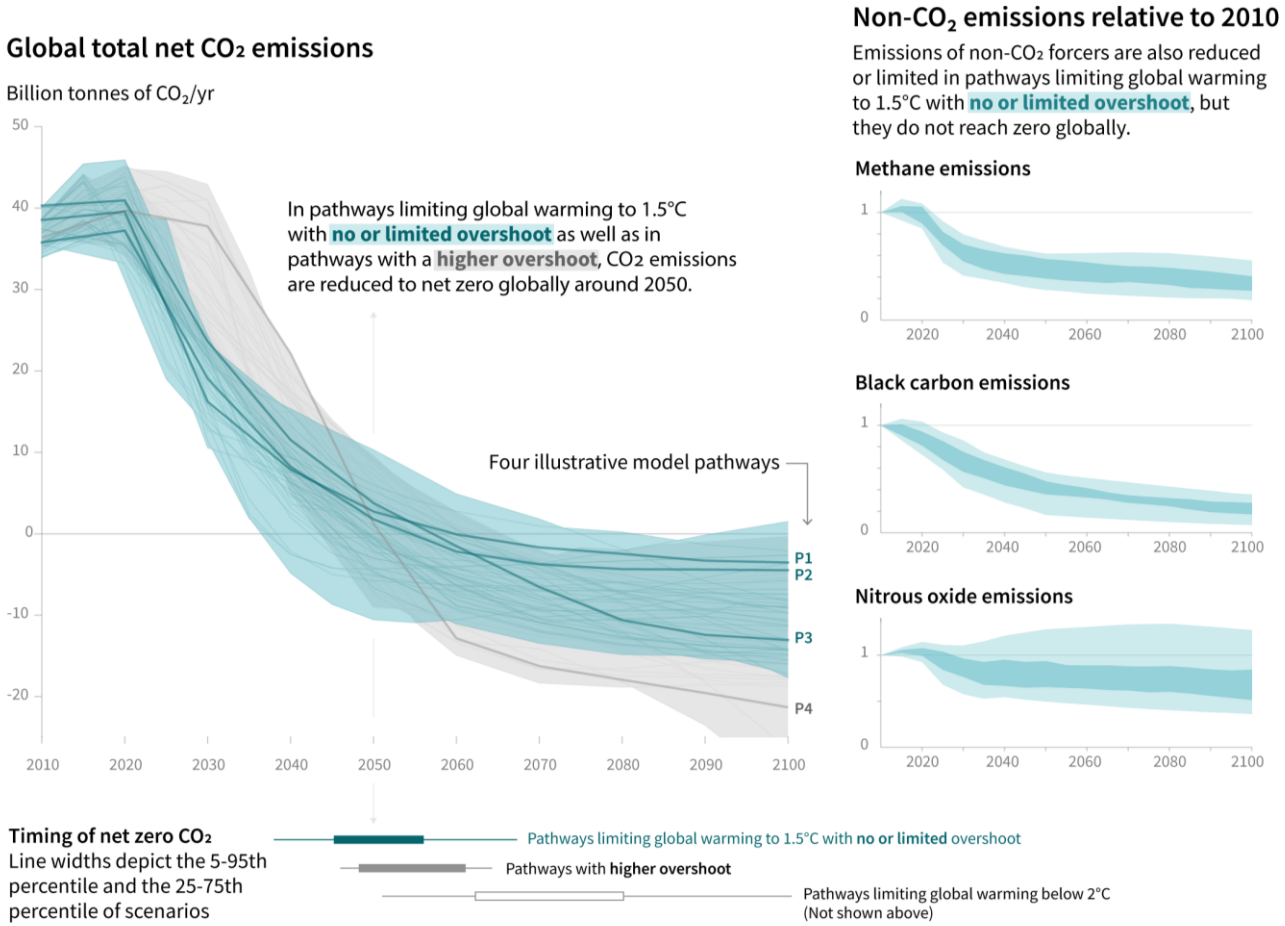


Miért van ilyenre szükség – hazai példák

Mit kell tennünk?

Drasztikus kibocsátás-csökkentés

- Európai Unió: European Green Deal
- Magyarország: 2050-es klímasemlegesség - 2020. évi XLIV. törvény a klímavédelemről

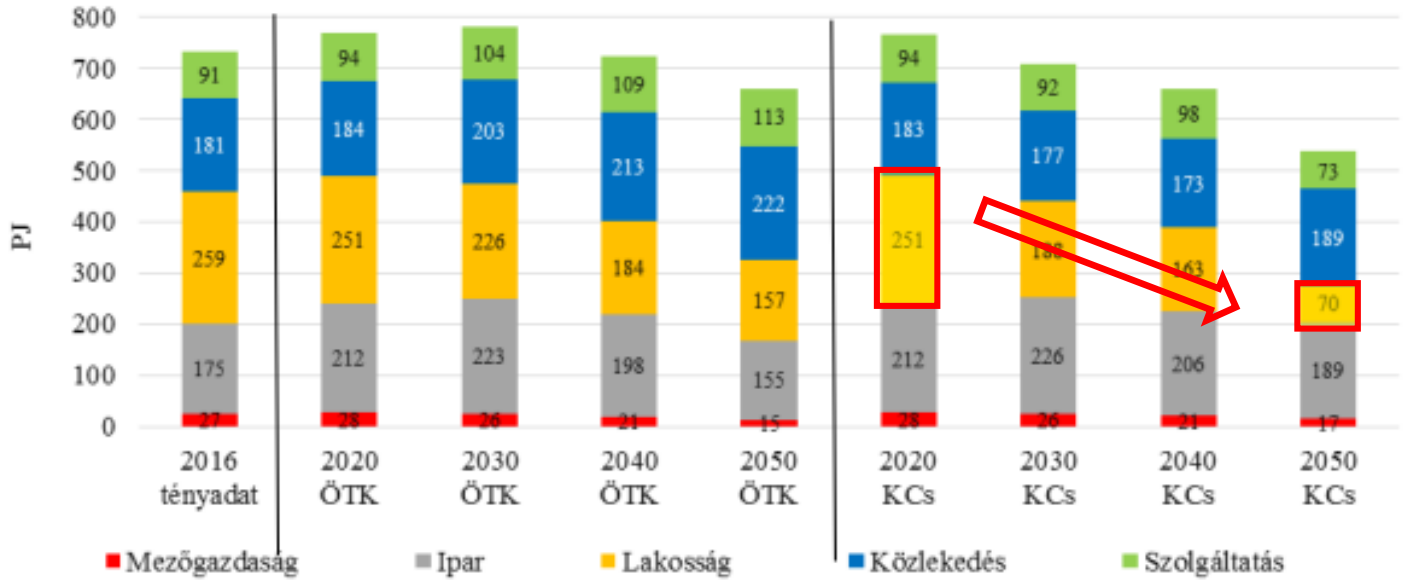


Source: IPCC Special Report on Global Warming of 1.5°C

Mit kell tennünk?

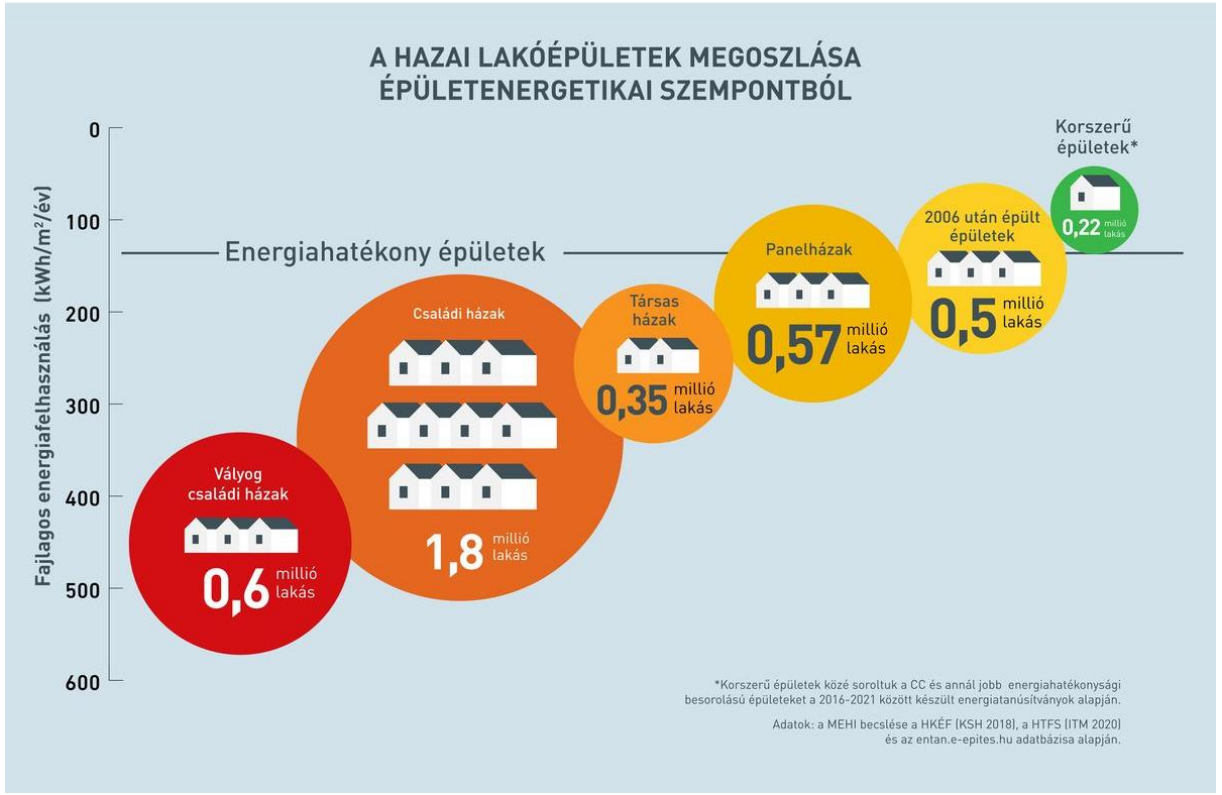
Drasztikus kibocsátás-csökkentés

- Európai Unió: European Green Deal
- Magyarország: 2050-es klímasemlegesség - 2020. évi XLIV. törvény a klímavédelemről
- Nemzeti Tiszta Fejlődési Stratégia



A végső energiafelhasználás szektorok szerinti összetétele az egyes forgatókönyvekben, 2016-2050 (PJ)

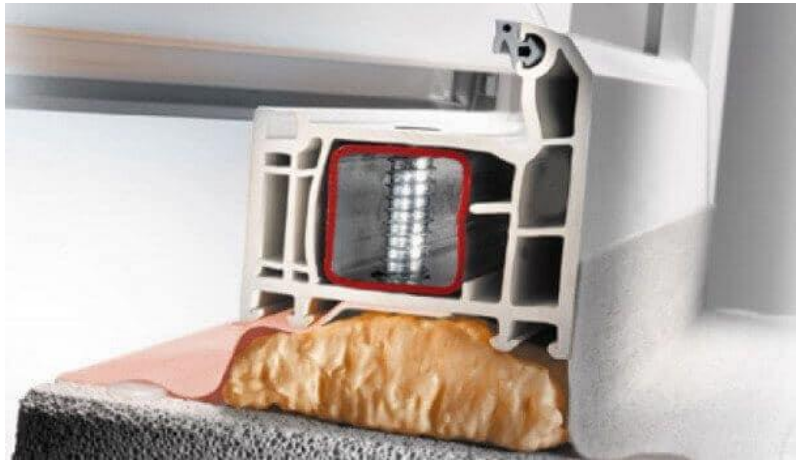
Miért fontosak az épületek?



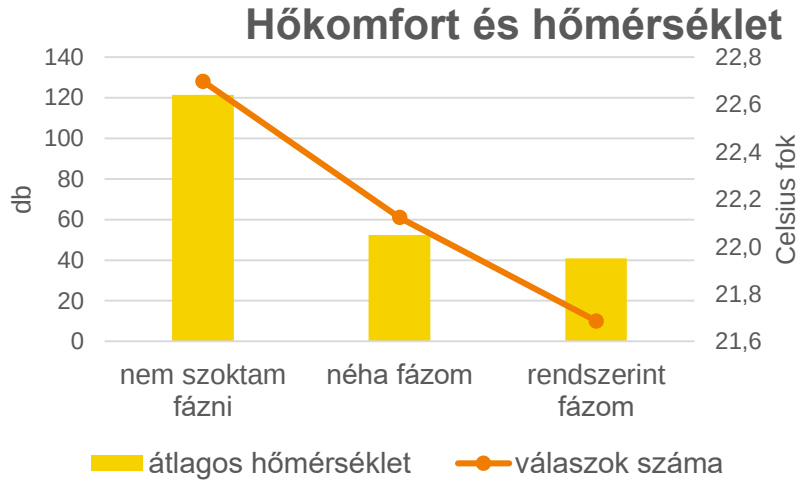
Passzív házak

20-25-szörös különbség az energiafelhasználásban!

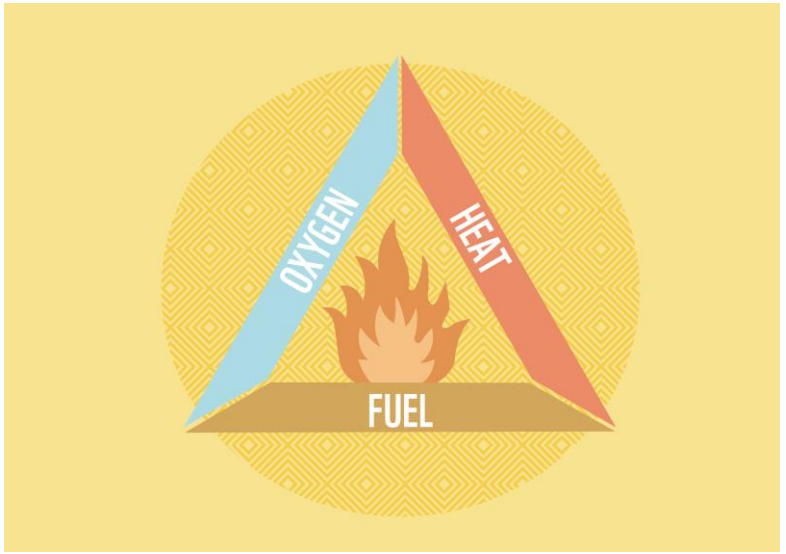
Passzív házak - légtömörség

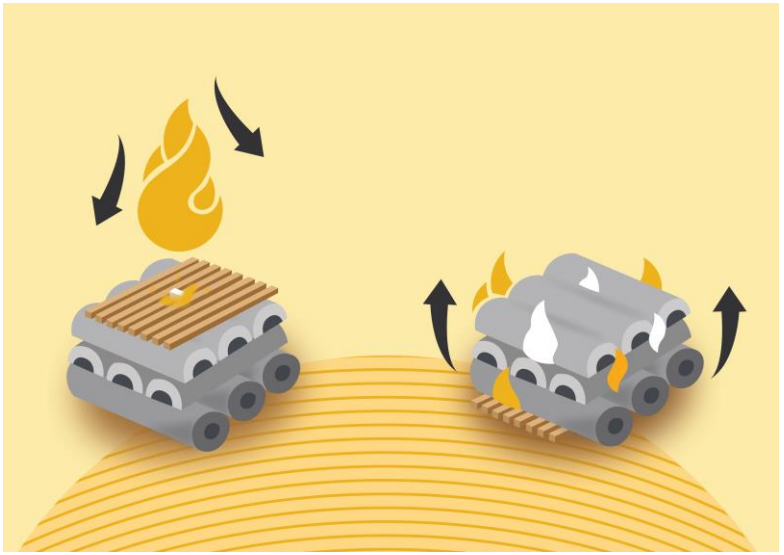


Intézkedési tervek – beruházást nem igénylő odafigyelés



Intézkedési tervek – beruházást nem igénylő odafigyelés





Intézkedési tervek – kis és nagy beruházás